

## TCM2.6高精度三维电子罗盘模块TCM2.5\TCM5\TCM3\TCM2.6

产品名称	TCM2.6高精度三维电子罗盘模块TCM2.5\TCM5\TCM3\TCM2.6
公司名称	东方微电科技（武汉）有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:PNI 型号:TCM2.6
公司地址	武汉市东湖开发区东信路数码港E幢二层2256、2266-79室（注册地址）
联系电话	18038827762

### 产品详情

PNI公司的TCM2.6除了尺寸外，拥有TCM2.5的所有功能，更适合现在日益变小的应用。TCM2.6为了能与TCM2.5兼容，让您更方便的组装到现有产品或者系统中去，TCM2.6仍然采用RS-232二进制协议。另外TCM2.6还把温度范围扩展到-40...85摄氏度范围。

PNI公司的TCM2.6罗盘模块是由PNI专利技术的三轴磁感传感器

和两轴倾角度传感器组成。TCM2.6的优点良多，包括：与旧模块兼容的通信协议、低功耗、抑制大信号噪声和宽范围测量程等。TCM2.6提供无与伦比的成本效益和性能。磁感应传感器在测量范围内都能改变感应系数。这种可变感应系数的特性是将由ASIC使用于计算，结合温度、噪声过滤电路、稳定的晶振和用于消除漂移的计算电路等因素共同计算出磁场强度。

参数名称	条件	TCM2.6电子罗盘单位	全倾角范围内

航向靈敏度		
傾斜角度		
校正磁場測量量程		
磁強分辨率		
磁強重复性		
俯仰角精度		
傾角精度		
傾角量程		

倾角调整

硬磁校正

软磁校正

尺寸

重量

安装选型

RS232接口

开机时间

唤醒时间		
采样率		
RS232通信速率		
输出格式		
工作电压		
工作电流	连续输出值	
	连续输出典型值	
	待机模式	
	休眠模式	

工作温度		
储存温度		